REGION 2 NEWS

June 1992

Revista de la
Unión Internacional de Radioaficionados
IARU Region 2

Journal of
The International Amateur Radio Union
IARU Region 2

The International Amateur Radio Union Region II Division was formed in 1964 to promote the special interests of the Member Societies in the International Telecommunication Union Region II (North, South, and Central America, and the islands of the Caribbean Sea) and to represent their interests at ITU radio conferences.

EXECUTIVE COMMITTEE

President:	Alberto Shaio, HK3DEU 9 Sidney Lanier Lane Greenwich CT 06831, U.S.A.
Vice President:	Fabián Zarrabe, YS1FI P. O. Box 294 San Salvador, El Salvador
Secretary:	Thomas B. J. Atkins, VE3CDM 55, Havenbrook Blvd. Willowdale, Ont., M2J 1A7, Canada
Treasurer:	Steve Dunkerley, VP9IM P. O. Box HM 2215 Hamilton, HM JX, Bermuda
Directors:	Alfonso J. Alvarez-Calderón Y., OA4PQ Av. Santa Cruz No. 937, Miraflores Lima 18, Perú
	Frank Butler, Jr., W4RH 323 Elliott Rd., S.E. Fort Walton Beach FL 32546, U.S.A.
	Willy Gravenhorst, PJ2WG Reigerweg 52 Curacao, Netherlands Antilles
	Guillermo Nuñez, XE1NJ P. O. Box 21-386 Mexico City, D.F., Mexico
	Reinaldo Szama, LU2AH Gorostiaga 2320 -P. 15- 1426 Buenos Aires, CF, Argentina

REGION II NEWS

Managing Editor:	Fred Laun, K3ZO P. O. Box 31097 Temple Hills MD 20757-0097 U.S.A.
Editorial Staff:	Thomas B. J. Atkins, VE3CDM Alberto Shaio, HK3DEU Fabián Zarrabe, YS1FI
Editorial Assistant:	Somporn N. Laun

The statements and opinions expressed in Region II News do not, unless otherwise stated, necessarily reflect the views of the officers and Directors or the Secretariat of IARU Region II.

IARU REGION II NEWS
JUNE, 1992

TABLE OF CONTENTS

Notice of the IARU Region II Conference 2

WARC-92 Concludes With Minimal Impact on the Amateur Radio Service 3

Argentine President is Amateur Radio Operator 3

Background Notes on WARC-92 4

Region II Conference Organisation 5

IARU President W1RU Named "Ham of the Year" 6

IARU Region II Conference Schedule of Activities 7

Merger Talks Continue in Canada 8

VHF Packet Network in Caribbean 8

See You in Curacao! 9
(Photo Feature)

Curacao Awaits You 10
(Photo Feature)

IARU Beacon Network 11

RSB Claims Highest Percentage of YL Operators 11

News From Cuba 11

News of the IARU Region II Monitoring System 12

Awards Sponsored by RCCH 12

LCRA Awards 14

RCU Continues With Variety of Activities 15

CARS Continues Full Panoply of Activities 15

Late News 15

NOTICE OF THE IARU REGION II CONFERENCE

On behalf of the Executive Committee of IARU Region II, and in accordance with the the Bylaws of our Region, Chapter 4-1.2, I am pleased and honoured to give formal Notice to convene the XI IARU Region II GENERAL ASSEMBLY OF DELEGATES, in Curacao, Netherlands Antilles from August 31st to September 4th, 1992.

In order to avoid any confusion, this General Assembly of Delegates will also be referred to as: XI IARU REGION II CONFERENCE and/or CURACAO 92.

The host Society will be V.E.R.O.N.A... Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in de Nederlandse Antillen.

It is the responsibility of all Region II Member Societies to attend the Regional Conferences, and we therefore request that you form a Delegation consisting of your own members, including the Principal Delegate who will hold your Society's vote.

Curacao 92 will deal with the many important matters that will affect your Society and its membership directly. We will be addressing the needs of our membership, dealing with regulatory matters in the use of the frequency spectrum, new techniques/modes, band-planning and establishing the priorities for the activities of Region II for the next three years, including the promotion and protection of Amateur Radio.

We will be carefully reviewing the outcome and effects of WARC-92 on the Amateur Service. There will also be special presentations on the IARU Beacon Plan as well as the Region II Monitoring Service.

At the conclusion of the Region II Conference there will be a meeting of the IARU Administrative Council and you will have the opportunity of meeting and talking with the leaders of Amateur Radio from Regions I and III.

The success of this conference depends solely on its participants and we therefore hope your Society will attend with a number of interested and well-prepared participants.

Past conferences have been well-attended and most productive, with the opportunity to meet fellow amateurs from all over this hemisphere and the world in person.

Apart from the important business sessions there are numerous special social events on the agenda, as well as a program specially arranged for the ladies. Family members are welcome.

At this time we ask that you simply confirm, on the form that was enclosed with this announcement, to the Secretary of Region II, how many delegates you expect will be attending CURACAO 92 on behalf of your Society.

This information will be used by Region II and VERONA to plan and prepare the various activities, the working program and hotel requirements. Also the Region II Secretariat will use this same information to determine the number of documents that will be sent to your Society prior to the Conference.

If no response was received by April 1st, 1992, then only one set of documents has been mailed to you.

Please keep in mind that the enclosed form was only a PREREGISTRATION, and you will have plenty of opportunity to modify it later, if circumstances change.

Further information regarding the submission of documents, and other conference matters including delegate registration and administration matters appears elsewhere in this issue.

If we can be of assistance in the meantime, please contact this office.

Looking forward to seeing you in Curacao!

73,

Thomas B.J Atkins, VE3CDM

Secretary, IARU Region II.

WARC-92 CONCLUDES WITH MINIMAL IMPACT ON THE AMATEUR RADIO SERVICE

WARC-92 in Torremolinos, Spain, concluded its long agenda on March 3 after delegates "burned the midnight oil" to find compromise solutions. There were no last-minute surprises affecting the Amateur and Amateur Satellite Services.

More than 1400 delegates representing 127 countries attended WARC-92. The International Amateur Radio Union, as the recognized representative body for the Amateur and Amateur Satellite Services, was among 31 international and regional organizations invited to participate. The IARU Observer Team, headed by President Richard Baldwin, W1RU, included Wojciech Nietyksza, SP5FM; John Allaway, G3FKM; Alberto Shaio, HK3DEU; Thomas Atkins, VE3CDM; and David Rankin, 9V1RH from the three IARU Regions, with Larry Price, W4RA; David Sumner, K1ZZ, and Dan Bergeron, KB4IYK, from the International Secretariat.

There were more than 120 radio amateurs present at WARC-92 in various capacities.

Given the very small amount of broadcasting expansion achieved at 7300-7350 KHz., there were no consequential changes to the amateur allocations at 7 MHz. The mood of the European countries that had seen an improvement in the amateur situation as part of a broadcasting expansion package was no longer favourable.

As a consequence, amateurs worldwide will experience no change in the 40 metre band allocations. Mexico and Sri Lanka supported consideration of amateur re-alignment on a worldwide basis. Canada and the United States made it clear they would not accept any reduction in the 300 KHz. allocation in Region II. Thus the 7 MHz. status quo was maintained.

The conference also adopted a recommendation that a future conference "should consider the possibility of aligning the allocations to the amateur service around 7 MHz. with due regard to the requirements of other services."

In Region I the Mobile Service was upgraded from secondary to primary in a broad range from 1.7 to 2.45 GHz., including 2.3-2.45 GHz. (Mobile is already primary in the latter band in Regions II and III). Depending on how administrations decide to implement new mobile services in this range, there could be implications for the continued use of this band by their radio amateurs.

Other conference decisions involved low-earth-orbit satellites (LEOs), aeronautical public correspondence, future public land mobile telecommunications systems (FPLMTS), satellite sound broadcasting (and a complementary terrestrial service) and High-Definition Television (HDTV).

The final acts of WARC-92 come into force on October 12, 1992. However, a number of provisions adopted by the conference have much later effective dates, e.g.: April 1, 2007 for the new HF broadcasting allocations.

According to IARU observers, it is a testimony to the preparatory work done on our behalf in so many countries that the conference did not consider solving the broadcasting problem at the expense of the amateurs.

ARGENTINE PRESIDENT IS AMATEUR RADIO OPERATOR

It is interesting to note that Dr. Carlos S. Menem, the President of Argentina, is an active ham with the call sign LU1SM. Your editor worked his station on 29 July 1990, when Luis Gómez, LU1BR, a member of the Radio Club Argentino (RCA) Board of Directors, was the operator.

BACKGROUND NOTES ON WARC-92

by Fred Laun, K3ZO

On the preceding page you will find the summary of WARC-92 written by the IARU Observer Team. It may be of interest to the readers to delve into the conference informally, based on my conversations with some who were present there plus a number of conference documents provided to me by Tom Atkins.

It is clear that amateur radio has many friends among telecommunications officials around the world, and that the solid support for amateur radio on the part of Region II countries is a very important factor in international conferences such as this one.

Basically the alignment of forces in the Conference itself on the 7 MHz. question was between those countries, largely in the developed world, which have extensive broadcasting services, and those developing countries which still depend principally on HF for their internal fixed service communications.

The large international broadcasting services are experiencing a tremendous amount of QRM from each other even with the sunspot cycle at its recent high level, and are very concerned about the impact the upcoming solar minimum will have on their operations, reducing as it will the spread of frequencies available to them. The 7 MHz. band increases in importance during sunspot minimums, not only for us but for the broadcasters as well.

One would have thought that the end of the Cold War, with the consequent almost complete cessation of intentional jamming, makes it less important that the major broadcast organisations have "redundant" transmissions in each band - in other words, simultaneous transmissions on more than one frequency in each band to the same target area and in the same language.

The broadcasters do not see it that way, however, because they still experience a large amount of interference from other legitimate broadcasters. It does not seem to be in the nature of such bureaucratic organisations to agree on simultaneous mutual reductions in transmissions so that interference is reduced without the need for greater frequency allocations.

Reductions in the number of transmitters in use, after all, mean budget reductions, reductions in personnel, and a consequent lessening of importance of the broadcasting organisation within its country's bureaucracy. As anyone who has worked in such a bureaucracy knows, the bureaucrat believes these are all consequences to be avoided at all costs.

The developing countries, meanwhile, depend heavily on simple modes of transmission such as CW and voice in the HF spectrum for their internal point-to-point communications. Restricted as their budgets already are, they do not feel that they can afford to invest in the new equipment which they would need in order to shift their operations to the VHF bands or to satellite. The costs that concern them are not only the costs of purchasing the equipment, but of training personnel to operate and maintain the more sophisticated equipment they would be required to have were they to shift to other parts of the spectrum.

The developing countries also believed that somewhere in the background of the developed countries' interests in having them shift to other parts of the spectrum were the interests of the manufacturers of telecommunications equipment, almost all of which are headquartered in the developed countries, and which would profit hugely from any change in frequency assignments which would force developing countries to acquire new equipment.

Given the attitudes described above, it is not surprising that there was no change in the situation at 7 MHz. As the IARU Observer team says, however, the strong effort by IARU in preparing for the conference assured that, whatever the outcome, amateur radio's interests would not suffer.

REGION II CONFERENCE ORGANISATION

In accordance with established practices, previous experience, the Region II bylaws and prior conference directives, CURACAO 92 will have the following basic structure:

There will be at least two plenary sessions in which all delegates and observers will be involved.

The actual work of the conferences will take place in committees.

1. Committee A - Administrative Matters
2. Committee B - Technical and operational matters
3. Committee C - VHF/UHF/SHF/Satellite/Digital
4. Committee D - Financial

There will also be a Credentials Committee.

Each working committee will be required to consider the specific documents assigned to them, and will issue summary recommendations based on these documents and the work of the committee. These recommendations will be submitted for consideration at a plenary session. The Secretary will be responsible for the assignment of all documents to the various committees.

It will be the responsibility of the final plenary session to also elect the next Region II Executive Committee and decide on the venue for the next conference in 1995. Societies interested in hosting the conference should submit a document to the conference for consideration.

Member Societies are reminded:

1. To submit a triennial report covering activities since Orlando 89.

2. To pay all pending dues, (including those for the year 1992) in order to be eligible to vote.

3. To issue written credentials to the members of their delegations, especially naming their principal delegate.

4. To submit all conference documents by July 1st 1992 (if possible) in both English and Spanish.

In accordance with established practice, documents on pink paper are for general information and will therefore not be assigned to a committee. English documents will be on blue paper and Spanish on yellow paper. All documents will be sequentially numbered.

Document numbers followed by (Add-#) are addendums to the original. Document numbers followed by (Cor-#) replace the original document and are corrigendums.

To facilitate some of the work of the conference, the Secretariat will computerize all documents received prior to the conference in accordance with the established deadlines. Since it is planned for all the work to be done on computers, it is extremely important that all societies take into account the following parameters:

A. All documents are to be submitted on plain white paper with NO letterhead and the text commencing either 10 cm. or 4 inches from the top of the page continuing to no more than 2.5 cm or 1 inch from the bottom of the page. Please leave a margin of at least 2.5 cm or 1 inch on the left hand side of the page.

B. The above specifications should be used from the second page onwards. For the first page start the text at 10cm or 4.5 inches from the top. Please do not number the pages.

C. The title, subject, author, etc. should be on a cover sheet, separate from the cover itself, and preferably on the letterhead of the Member Society.

D. Documents should only be sent to the Secretary of Region II and must be typewritten. Hand-written documents will be returned.

The first nineteen document numbers are reserved for information from the Secretary and the host Society V.E.R.O.N.A. Document number 15 will be the Document list. Documents 16 through 19 will be document lists by subjects and committees. Document 20 will therefore be the first working document.

We are ready to receive your documents now. Even if your Society plans to submit several documents, please send us those that are ready. This will greatly facilitate the work of the Secretary. If at all possible please submit ALL documents in English and Spanish to avoid additional translation work. If, however, this is not possible the Secretary will arrange to have the documents translated but please remember this requires additional time. It cannot be done at the last minute.

In the cover sheet please indicate the original language of the document and remember that documents to this conference may only be submitted in English and/or Spanish, the two official languages of IARU Region II.

Documents may only be submitted by Member Societies, the IARU Administrative Council and the Executive Committees of IARU Regions I, II and III. Individuals seeking to submit documents must do so through any of the above organizations. Member Societies are encouraged to contact their Area Directors for guidance in submitting documents to the conference.

Information and support documents may be presented by the Secretary to provide background on matters discussed at Executive Committee meetings and at the meetings of the Administrative Council.

The Secretary plans on monthly mailings of documents. The last mailing will be at the end of July 1992. If you would like to have your documents circulated PRIOR to the conference they must be received by the Secretary no later than July 1, 1992. Documents submitted after that date will be produced in CURACAO and will be subject to the availability of staff, copying facilities and translation services. Although we plan to be well prepared for the conference, your best assurance of having your input and comments for proper consideration by the conference, is to submit your documents to the Region II Secretariat NOW.

All Member Societies are reminded, if you have not already done so, to please forward the pre-registration form enclosed with DOC CUR-001-E.

Also please retain all the CURACAO 92 documents you receive and bring them with you to the conference,

The Secretariat will only provide a very limited number of additional sets of documents that have been previously distributed. Also please indicate on your pre-registration form, the number of documents (and in which language) you would like to receive.

Apart from the formal program, the conference is also a great opportunity to meet your amateur friends and to exchange information and experiences. Family members are welcome. Large delegations are encouraged.

We look forward to receiving your documents soon.

IARU PRESIDENT W1RU NAMED "HAM OF THE YEAR"

IARU President Richard L. Baldwin, W1RU, was named 1992 Amateur of the Year at the annual Dayton HamVention in Dayton, Ohio, April 25. The Dayton HamVention is America's largest amateur radio convention, with more than 25,000 amateur radio operators in attendance each year.

The honor was bestowed for Dick's long years of IARU leadership, and especially for the organization of amateur radio's successful effort to obtain new frequency bands at the 1979 WARC Conference. It is these bands which are now known as the "WARC Bands."

In the past year Dick has been instrumental in helping to establish a legal amateur radio service in Albania, and as this is being written he is in the Democratic People's Republic of (North) Korea as the head of an IARU team attempting to establish amateur radio in that country.

He also presided over the IARU Observer team at WARC '92, where amateur radio's frequencies were successfully defended.

IARU Region II News joins all of Dick's friends in congratulating him on his receipt of this richly deserved award.

IARU REGION II CONFERENCE SCHEDULE OF ACTIVITIES

The following is the schedule of activities for CURACAO 92:

All delegates arriving at the Dr. Albert Plesman International Airport in Curacao will be greeted as they arrive by members of the host society VERONA. Please look for an information booth that will be set up for this purpose and manned by local amateurs. It is important that you stop and check in at this booth as ground transportation will then be arranged for you.

Unless indicated otherwise, all Conference activities take place at the Holiday Beach Hotel, P. O. Box 2178, Curacao, Netherlands Antilles, Telephone: 0599 9 625 400 and FAX 0599 9 624 397/625 409.

Advance hotel reservations should be made directly through VERONA, the host Society, at:

P. O. Box 3383
Curacao, Netherlands Antilles

or by FAX at 599 9 614819, stating number of rooms required, arrival date, and if known, airline flight. (The special Conference room rate is US$65 single or double occupancy, tax included.)

Herewith follows the complete Conference schedule:

SUNDAY, 30 AUGUST

1000-1800 Conference registration (Price US$60 per person). (Full details of the Ladies' Program will be available later.)

MONDAY, 31 AUGUST

0800-1000 Conference registration continues.

1000-1200 Inauguration and First Plenary:

Opening Ceremonies
Official greetings from VERONA, Government, Region II and IARU representatives.
Delegates, Observers and spouses are requested to attend.
Dress: Tie & jacket.

1200-1300 Lunch

1300-1400 Continuation of Plenary:
Conference organisation
Formation of Working Groups
Terms of reference
Committee assignments

1400-1500 IARU Monitoring Service Presentation

1500-1600 IARU Beacon presentation

1600-1730 WARC-92 Report

1830-2030 ARRL Reception
Dress: Tie & jacket

TUESDAY 1 SEPTEMBER

0830-1200 Working Groups in session
Dress: Informal

1200-1300 Lunch

1300-1700 Working Groups

1830-2030 IARU Reception
Dress: Tie & jacket

WEDNESDAY 2 SEPTEMBER

0830-1200 Working Groups
Dress: Informal

1200-1300 Lunch

1300-1700 Working Groups

1830-2030 Ministry of Communications Reception
Dress: Tie & jacket

THURSDAY 3 SEPTEMBER

0800-1700 Field Trip hosted by VERONA
Dress: Casual

(Evening free)

FRIDAY 4 SEPTEMBER

0830-1200 Second Plenary
Consideration of Committee Reports
Dress: Tie & jacket

1200-1300 Lunch

1300-1530 Continuation of Second Plenary

1530-1730 Final Plenary session

Report of Elections Committee
Election of Region II Executive Committee members
Selection of Host Society for XII General Assembly
Closing

2000- VERONA Dinner Party
Dress: Tie & jacket

SATURDAY 5 SEPTEMBER

0900-1200 Combined meeting of the former and newly-elected members of the Region II Executive Committee

1200-1230 Lunch

1300- Annual Meeting of the IARU Administrative Council begins.

Presidents of IARU Member Societies are invited to appear in person to bring matters of concern to the attention of the Administrative Council. Please notify IARU President Baldwin, W1RU, or IARU Secretary Price, W4RA, in advance if you wish to participate.

SUNDAY 6 SEPTEMBER

IARU AC Meeting continues.

MONDAY 7 SEPTEMBER

IARU AC Meeting continues.

MERGER TALKS CONTINUE IN CANADA

On May 24, the CRRL-CARF Implemention Team met in Toronto to continue merger discussions. A legal contract between the two organizations was signed and presidents Shtun and Hopwood and secretaries Ilott and Loucks.

This contract will allow the legal process of creating Radio Amateurs of Canada/Radio Amateur du Canada (RAC) - and the dissolution of CARF and CRRL - to begin.

A vote by members of the two organizations will take place in the coming months, as will the incorporation of RAC by the legal representatives of CRRL and CARF. Names of those who will serve on the first RAC Board of Directors will be released after the vote.

Actual date of merger is dependent on governmental and Revenue Canada requirements, and is not available at this time. (from VE3CRO column in QST Canada for June, 1992.)

VHF PACKET NETWORK IN CARIBBEAN

There is now a 2-meter packet network linking Guantanamo Bay, Cuba, on the west with the U. S. Virgin Islands on the east and including Haiti, the Dominican Republic, and Puerto Rico. Stations serving as control stations include HH2PK and HI8APK. (KG4FG)

SEE YOU IN CURACAO!

VERONA Vice-President PJ2MI (l) and President PJ2WG (r) Test Out the Banner Which Will Receive You at the Holiday Beach Hotel

Does This Pool at the Holiday Beach Look Inviting or What?

CURACAO AWAITS YOU

Nothing Like an Open-Air Bar for Quenching Your Thirst!

This is Holiday Beach Which the Hotel is Named For

IARU BEACON NETWORK

(from material provided by John G. Troster, W6ISQ)

New technological changes are being tested at W6WX/B. They include a new clock which receives its standard from GPS satellites, automatic variation of the length of the beacon message, and transmission on three different bands (14, 21, and 28 MHz.)

The new beacon at W6WX/B, to replace the one that was stolen three years ago, was designed by N6EK and W6QHS. This beacon has the capability of operating on the 18 and 24 MHz. WARC bands as well, but Beacon Coordinator W6ISQ awaits an IARU decision on whether beacons should be located in the WARC bands before activating them there.

It is felt that use of these two WARC bands could provide very useful information on propagation.

It is also hoped to establish a network of listening-only stations whose sole purpose would be to monitor the on-the-air beacons. With such dedicated listening stations in place, use of the beacon system would be more systematic and a great deal more data would be developed.

In other developments, efforts are underway to restore regular operation of the CT3B/B and LU4AA/B beacons.

The response to the beacon questionnaire sent to Member Societies has been disappointing. Please send in the answered questionnaire now or prepare to have your delegates discuss the matter at the Curacao-92 Conference.

RSB CLAIMS HIGHEST PERCENTAGE OF YL OPERATORS

The Radio Society of Bermuda's Splatter Splatter notes that almost 25% of the RSB membership consists of women operators. Can any other Member Society top this?

The RSB officers include YL Rose Spershott, VP9LP, as President, YL Greta Petty, VP9IW as Vice President, and YL Dianna Doe, VP9LZ, as Secretary/Splatter Splatter Editor.

The RSB has an all-YL contest team which enters the various contests using the callsign VP9YL.

Speaking of RSB, IARU Region II Treasurer Steve Dunkerley, VP9IM, and Suzanne, VP9LV, were to have become proud parents in January. Congratulations!

NEWS FROM CUBA

The Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC) reports that considerable growth has taken place in amateur radio in that country. Whereas five years ago there were amateur radio operators in only 47% of that country's municipalities, there are now radio amateurs in 119, or 70%, of Cuba's municipalities. The FRC continues hard at work to reach the 100% goal as soon as possible.

There are now 54 local radio clubs on the Island. Use of RTTY, packet, the WARC bands and the VHF/UHF bands is increasing. There are now two repeaters in the Habana area and FRC is working to install three repeaters in the Eastern part of Cuba.

The IV Congress of the FRC was held in October in Santiago de Cuba.

Novices (CL prefix) have now been given permission to use the 40 metre band in addition to the 80 and 160 metre privileges they had earlier.

As of December, 1991, there were 1151 amateur radio licenses issued to individuals and another 54 to radio clubs in Cuba.

NEWS OF THE IARU REGION II MONITORING SYSTEM

Mark Allen, WJ7X, Region II IARUMS Coordinator, has announced the creation of five new volunteer positions in the effort to better serve the cause of "Intruder Watching" in this Hemisphere.

They are:

Juan R. Cabrera, N7UWJ,
Chief Translator.

Ric Hoffman, K5SBU
Chief, Signal Analysis
Group

(Vacant)
Chief, English Monitoring
Operations

(Vacant)
Chief, Spanish Monitoring
Operations

(Vacant)
Chief Statistician

The latter three positions have yet to be filled and Mark would like to hear from volunteers.

"Welcome packages" have been sent to RCCH, CRRL, RCCR, LCRA, LABRE, RCP (Perú), CRAS and BVIRL in response to interest in program participation expressed by these Member Societies.

There have been additional volunteers -- OA4PQ and XE2FL -- to help with the translation into Spanish of the Monitoring Service Manual.

WJ7X met recently with the Engineer-in-Charge of the FCC's Grand Island (Nebraska) Monitoring Station and his staff in order to get a tour of the facility and to see how the FCC can be induced to continue to be of assistance in the Intruder Watch effort.

The most bothersome intruders continue to be the Russian Navy's Radio Station UMS on 7008, 14141, 14171, and 21284 KHz.; and CB activity in 28000-28100 KHz. Something similar to the "Woodpecker" has also been heard from time to time, originating from the Russia-China border area, though not nearly so bothersome as the old "Woodpecker" used to be.

Word has been received that former longtime Region II IARUMS Coordinator "Gib" Gibson has been ill recently. We hope that this finds him fully recovered. For a copy of the certificate that "Gib" received on his departure from the Coordinator job, see the next page.

AWARDS SPONSORED BY RCCH

The Radio Club de Chile sponsors three different awards available to radio amateurs worldwide:

WACE

Work all 10 call areas of Chile. Send QSL's and 8 IRC's to RCCH.

REPUBLICA DE CHILE

Work 16 different Chilean stations since Jan. 1, 1986, the last letters of whose callsigns spell: "Republica de Chile."

GCR rules apply. Send list certified by a radio club and 8 IRC's to RCCH.

ZONE 12

Work 12 "CQ" zones, including Zone 12, using one mode of emission only. GCR rules apply. Send list certified by a radio club and 8 IRC's to RCCH.

The address for all awards is:
Awards Manager
Radio Club de Chile
Casilla 13630
Santiago
CHILE (QTC)

UNION INTERNACIONAL DE RADIOAFICIONADOS - REGION II
INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION - REGION II

CERTIFICATE OF MERIT

presented to

W.L. 'Gib' Gibson, W7JIE

Co-ordinator of the
Region II Monitoring System

IN RECOGNITION of more than a decade of dedicated service to the principles of Amateur Radio.

ALBERTO SHAIO HK3DEU
PRESIDENT, IARU
REGION II

AUGUST 11th, 1991

This is a Reproduction of the Certificate Presented to "Gib" Gibson, W7JIE, on his Leaving the Position of IARU Region II Monitoring System Coordinator.

LCRA AWARDS

The Liga Colombiana de Radioaficionados (LCRA) provides a number of operating awards for Awards Chasers:

All of the awards listed below can be obtained by sending a list of the QSL's received (NOT the QSL's themselves) certified either by the applicant's National Society or by two licensed amateurs, and 4 IRC's or US$2.

ZHK

For confirmed contacts with 9 of the 10 Colombian call areas (HK1-HK0). Stations outside the Americas only need 8 call areas.

Applications to: Awards Manager, LCRA, P. O. Box 584, Bogotá, Colombia.

CHK

For confirmed contacts with 50 different Colombian stations (HJ, HK, 5J, 5K prefixes). Stations outside the Americas only need 25 contacts.

Applications to: Awards Manager, LCRA, P. O. Box 584, Bogotá, Colombia.

100 HK3

For confirmed contacts with 100 different HJ3/HK3/5J3/5K3 stations.

Applications to: LCRA Bogotá, P. O. Box 584, Bogotá, Colombia.

3 ZN

For confirmed contacts with 10 third call area Novice stations (HJ3) since 1 January 1988.

Applications to: LCRA Bogotá, P. O. Box 584, Bogotá, Colombia.

MUNICIPIOS

For confirmed contacts with 50 different towns and cities of Colombia.

Applications to: LCRA Medellín, P. O. Box 51900, Medellín, Colombia.

HK5

For confirmed contacts with 20 different stations in the fifth call area (HJ5, HK5, 5J5, 5K5).

Applications to: LCRA Cali,
P. O. Box 6149, Cali, Colombia.

7 HK7

For confirmed contacts with 6 different stations in the seventh call area (HJ7, HK7, 5J7, 5K7), each one in a different municipality, plus a contact with LCRA Bucaramanga HQ station HK7LRB.

Applications to LCRA Bucaramanga, P. O. Box 57, Bucaramanga, Colombia.

OTHER AWARDS

Other awards whose rules are too lengthy to be detailed here also exist. Rules can be obtained by writing to the address indicated:

FUNDACION DE CALI

LCRA Cali, P. O. Box 6149, Cali, Colombia.

FUNDACION PEREIRA

LCRA Pereira, P. O. Box 1995, Pereira, Colombia.

FUNDACION IBAGUE

LCRA Ibagué, P. O. Box 842, Ibagué, Colombia.

RCU CONTINUES WITH VARIETY OF ACTIVITIES

The Radio Club Uruguayo (RCU) continues its successful on-the-air program called "Frequency of Friendship and Fellowship" every Saturday at 0100 GMT on 7088 KHz.

RCU has been providing instruction in radio operating techniques to technicians and executives of the UTE electricity authority. Lack of knowledge of proper radio operation on the part of its personnel had handicapped the power company in its efforts to respond to a series of emergencies connected with power outages.

Communications were provided by RCU for a group of Argentine youth who rode their bicycles through Uruguay in support of the ecology.

RCU, with the support of the media and various educational institutions, is attempting to establish a permanent Expo-Museum of Radiocommunications to house the collection of amateur radio memorabilia asembled by Antonio Tormo. This collection has been shown at hamfests and other fora throughout Uruguay in recent years.

RCU's Subcommittee on Packet Radio is providing information to new operators on this mode of transmission, and maintains a BBS for use by RCU members.

(Víctor Gómez, CX6AV)

CARS CONTINUES FULL PANOPLY OF ACTIVITIES

The Cayman Amateur Radio Society (CARS) continues to be active. Classes have produced four new hams of which two have already upgraded and one is just about ready to do so.

CARS' new communications tower is up and the two metre antenna has been installed at the top. Its 260 foot height will give good coverage. The link with Jamaica is progressing well with completion of installation of the equipment on Cayman Brac.

Cayman Brac and Grand Cayman are linked using 220 Mhz., and two metres is used for the Jamaica link and domestic coverage.

The hams in Jamaica have said that they have had Cuban hams check in on their two metre repeater.

Roger Corbin, ZF1RC
Secretary
Cayman Amateur Radio Society

LATE NEWS

by Fred Laun, K3ZO

As of this writing, an IARU team led by IARU President Richard Baldwin, W1RU, and OH1VR of SRAL was to have visited North Korea with the intention of establishing amateur radio in that country in much the same way that the amateur radio project was carried out in Albania.

With the recent drop in the Solar Flux value to 99 for three days in May, it has become evident that the Sunspot Cycle is in rapid decline. This was the lowest Solar Flux value recorded since early 1988.

This means that the higher HF bands, such as 10 and 15 metres, will not be as good for propagation, while the 80 and 160 metre bands should improve for DX work.

I apologise for the delay in bringing out this issue of IARU Region II News. Personal business which has now been taken care of made it impossible for me to bring out an issue any earlier than this.

If sufficient material is received, IARU Region II News should now be able to resume its normal schedule.

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION

INTERNATIONAL SECRETARIAT

P. O. Box 310905, Newington CT 06131-0905, U. S. A.

President: Richard L. Baldwin, W1RU
H.C. 60, Box 60, Waldoboro, ME 04572, U. S. A.

President Emeritus: Noel Eaton, VE3CJ

Vice President: Michael J. Owen, VK3KI
21 Fitzroy Crescent, Chiswick, London W4 3EL, England

Secretary: Dr. Larry E. Price, W4RA
P. O. Box 2067, Statesboro, GA 30458, U. S. A.

REGIONAL ORGANIZATIONS:

IARU Region I
10 Knightlow Road, Birmingham BI7 8QB, England

Chairman: Louis van de Nadort, PA0LOU

Secretary: John Allaway, G3FKM

IARU Region III Association
P. O. Box 73, Toshima, Tokyo 170-91, Japan

Chairman: David Rankin, 9V1RH

Secretary: Masayoshi Fujioka, JM1UXU

IARU MONITORING SYSTEM

Coordinators:
Worldwide: R. E. Knowles, ZL1BAD
Region I: Ron Roden, G4GKO/4X8RR
Region II: Mark Allen, WJ7X, P. O. Box 451, Chanassen, MN 55317, U.S.A.
Region III: Gordon Lovejoy, VK4KAL

INTERNATIONAL BEACON PROJECT

Coordinator: John Troster, W6ISQ, 82 Bellbrook Way, Atherton, CA 98056, U.S.A.

IARU REGION II MEMBER SOCIETIES

Grenada Amateur Radio Club — GARC
P. O. Box 290
St. George's, GRENADA
(IARU Liaison: Leroy Baptiste, J39AI)

Club de Radioaficionados de Guatemala — CRAG
Apartado Postal 115
Ciudad de Guatemala, GUATEMALA
(IARU Liaison: Sra. Vila de Jo, TG9JE)

Guyana Amateur Radio Association — GARA
(Inactive - Correspondence Unanswered)

Radio Club d'Haiti — RCH
(Status Unknown - Correspondence Embargoed)

Radio Club de Honduras — RCH
Apartado Postal 273
San Pedro Sula, HONDURAS
(IARU Liaison: Juan de Dios Herrera, HR2JDH)

Jamaica Amateur Radio Association — JARA
76 Arnold Road
Kingston 5, JAMAICA
(IARU Liaison: Lloyd Alberga, 6Y5LA)

Federación Mexicana de Radio Experimentadores — FMRE
Apartado Postal 907
06000 México, D. F., MEXICO
(IARU Liaison: Elicio Muñoz, XE1OX)

Montserrat Amateur Radio Society — MARS
P. O. Box 448
Plymouth, MONTSERRAT
(IARU Liaison: Joseph Galloway, VP2MAG)

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederlandse Antillen — VERONA
P. O. Box 3383
Curacao, NEDERLANDSE ANTILLEN
(IARU Liaison: Dr. J. H. E. Beaujon, PJ2HB)

Club de Radioexperimentadores de Nicaragua — CREN
Apartado Postal 925
Managua, NICARAGUA
(IARU Liaison: Renerio Montiel S., YN1RS)

Liga Panameña de Radioaficionados — LPRA
Apartado Postal 175
Panamá 9A, PANAMA
(IARU Liaison: Romano Emiliani, HP2RE)

Radio Club Paraguayo — RCP
Casilla de Correos 512
Asunción, PARAGUAY
(IARU Liaison: Dimas A. Pires O., ZP5DI)

Radio Club Peruano — RCP
Casilla de Correos 538
Lima 100, PERU
(IARU Liaison: Alfonso Alvarez-Calderón Y., OA4PQ)

Radio Club Dominicano — RCD
(Inactive - Correspondence Unanswered)

Vereniging van Radio Amateurs in Suriname — VRAS
P. O. Box 1153
Paramaribo, SURINAME
(IARU Liaison: Ad van Wijk, PZ5OC)

Trinidad and Tobago Amateur Radio Society — TTARS
P. O. Box 1167
Port of Spain, TRINIDAD
(IARU Liaison: J. Ian Hart, 9Y4IH)

American Radio Relay League — ARRL
225 Main Street
Newington CT 06111, UNITED STATES OF AMERICA
(IARU Liaison: David Sumner, K1ZZ)

Radio Club Uruguayo — RCU
Casilla de Correos 37
Montevideo, URUGUAY
(IARU Liaison: Alberto E. Symonds, CX4HS)

Radio Club Venezolano — RCV
Apartado Postal 2285
Caracas 1010-A, VENEZUELA
(IARU Liaison: Luis Marqués, YV5LMG)

THE REMAINING IARU REGION II MEMBER SOCIETIES ARE LISTED FOLLOWING THE SPANISH VERSION

La División de la Región II de la Unión Internacional de Radioaficionados se constituyó en 1964 con el objeto de promover los intereses especiales de las sociedades afiliadas en la Región II de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (América del Norte, América del Sur, y América Central e islas del mar del Caribe) y representar sus intereses ante las conferencias de radiocomunicaciones de la UIT.

COMITE EJECUTIVO

Presidente: Alberto Shaio, HK3DEU
9 Sidney Lanier Lane
Greenwich CT 06831, U.S.A.

Vicepresidente: Fabián Zarrabe, YS1FI
Apartado Postal 294
San Salvador, El Salvador

Secretario: Thomas B. J. Atkins, VE3CDM
55, Havenbrook Blvd.
Willowdale, Ont., M2J 1A7, Canadá

Tesorero: Steve Dunkerley, VP9IM
P. O. Box HM 2215
Hamilton, HM JX, Bermuda

Vocales: Alfonso J. Alvarez-Calderón Y., OA4PQ
Av. Santa Cruz No. 937, Miraflores
Lima 18, Perú

Frank Butler, Jr., W4RH
323 Elliott Rd., S.E.
Fort Walton Beach FL 32546, U.S.A.

Willy Gravenhorst, PJ2WG
Reigerweg 52
Curazao, Antillas Holandesas

Guillermo Nuñez, XE1NJ
Apartado Postal 21-386
México, D.F., México

Reinaldo Szama, LU2AH
Gorostiaga 2320 -P. 15-
1426 Capital Federal, Argentina

REVISTA DE LA IARU REGION II

Redactor Jefe: Fred Laun, K3ZO
P. O. Box 31097
Temple Hills MD 20757-0097, U.S.A.

Comisión de Redacción:
Thomas B. J. Atkins, VE3CDM
Alberto Shaio, HK3DEU
Fabián Zarrabe, YS1FI

Asistente de Redacción:
Somporn N. Laun

Las declaraciones y opiniones expresadas in la Revista de la IARU Región II no necesariamente reflejan los puntos de vista de los oficiales y directores ni del Secretariado de IARU Región II excepto cuando expresamente indicado.

REVISTA DE LA IARU REGION II
JUNIO 1992

CONTENIDO

Llamada a la Conferencia de IARU Región II 2

CAMR-92 Finaliza Sin Impacto Mayor en el Servicio de Radioaficionados 3

Presidente Argentino es Radioaficionado 3

Algunas Notas Sobre CAMR-92 4

Organización de la Conferencia de Región II 5

Presidente de IARU W1RU Nombrado "Radioaficionado del Año" 6

Programa de Actividades Para la Conferencia de IARU Región II 7

Negociaciones Sobre Unión de Sociedades Continuan en Canadá 8

Red VHF de Packet en el Caribe 8

¡Nos Vemos en Curazao! 9
(Fotos)

Curazao te Espera 10
(Fotos)

Red IARU de Radiofaros 11

RSB Reclama Porcentaje Más Alto de Operadores YL 11

Noticias de Cuba 11

Noticias del Sistema de Monitoreo IARU Región II 12

Diplomas Patrocinados por RCCH 12

Diplomas LCRA 14

RCU Continua Variedad de Actividades 15

Reseña de Actividades CARS 15

Ultimas Noticias 15

LLAMADA A LA CONFERENCIA DE IARU REGION II

Por parte del Comité Ejecutivo de IARU Región II, y de acuerdo con los Reglamentos de nuestra Región, Capítulo 4-1.2, me da gran placer y honor emitir esta llamada formal para convenir la XI ASAMBLEA GENERAL DE DELEGADOS IARU Región II en Curazao, Antillas Holandesas, del 31 de agosto al 4° de septiembre, 1992.

Para evitar cualquier confusión, esta Asamblea General de Delegados también se llamará XI CONFERENCIA IARU REGION II y/o CURAZAO 92.

La Sociedad Miembro anfitriona será VERONA... Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in de Nederlandse Antillen.

Es la responsabilidad de todas las Sociedades Miembro de Región II asistir a las Conferencias Regionales; por ende rogamos que formasen una Delegación de sus propios socios, encabezada por su Delegado Principal, quien tendrá el voto de su Sociedad.

Curazao 92 tratará varios asuntos importantes que afectarán a su Sociedad y a sus socios directamente. Discutiremos las necesidades de nuestros afiliados; trataremos asuntos relacionados con reglamentos sobre el uso del espectro de frecuencias, nuevas técnicas y modalidades, y planeación de bandas; y estableceremos las prioridades para las actividades de Región II en los tres años venideros, incluyendo a la promoción y protección de la radioafición.

Cuidadosamente repasaramos los resultados de CAMR-92 y sus efectos en el Servicio de Radioaficionados. También habrán presentaciones especiales sobre el Plan de Radiofaros IARU tanto como el Servicio de Monitoreo de Región II.

Al terminar la Conferencia de Región II habrá una reunión del Consejo Administrativo de IARU, y tendrán la oportunidad de conocer a y hablar con los líderes de la radioafición de las Regiones I y III.

Depende el éxito de esta Conferencia solamente en sus participantes. Por ende esperamos que su Sociedad asistirá en la forma de un número de participantes interesados y bién informados.

Las conferencias del pasado han sido bién asistidas y muy productivas, con oportunidades para conocer "bigote a bigote" a hermanos radioaficionados de todo el Hemisferio y del mundo entero.

Fuera de las importantes sesiones formales y de trabajo, hay numerosos eventos sociales especiales en el programa, tanto como un programa especialmente diseñado para las damas. Los familiares son bienvenidos.

Para ahora pedimos simplemente que confirmasen al Secretario de Región II, usando el formulario que les ha sido enviado directamente, cuántos delegados piensan enviar a CURAZAO 92 en representación de su Sociedad.

Esta información será usado por Región II y VERONA en la planeación y preparación de varias actividades, el programa de trabajo, y los requisitos de hospedaje. El Secretariado de Región II también usará a esta información para determinar el número de documentos que hay que enviar a cada Sociedad Miembro antes de la Conferencia.

Si no se había recibido ninguna respuesta por parte de su Sociedad ya para el 1° de Abril de 1992, entonces sólo un juego de documentos les ha sido enviado.

Favor mantener en mente que el formulario en cuestión sólo fue de PRE-INSCRIPCION, y habrá suficiente oportunidad para modificar sus informaciones luego si las circunstancias cambien. En otras páginas de esta Revista hay más informaciones con respecto a la sumisión de documentos oficiales, inscripción de delegados y otros asuntos administrativos conectados con la Conferencia.

Mientras tanto, si necesitan ayuda de cualquier índole, favor ponerse en contacto con esta oficina.

¡Les espero en Curazao!

Muchos 73,

Thomas B. J. Atkins, VE3CDM,
Secretario, IARU Región II

CAMR-92 FINALIZA SIN IMPACTO MAYOR EN EL SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS

La CAMR-92 en Torremolinos, España, concluyó su agenda larga el 3° de Marzo despues de que los delegados madrugaron para buscar soluciones de acuerdo mutuo. No habían sorpresas de último momento para con los Servicios de Radioaficionados o Radioaficionados-Satélite.

Más que 1.400 delegados representando a 127 países asistieron a CAMR-92. La Unión Internacional de Radioaficionados (IARU), como el cuerpo reconocido como representante de los Servicios de Radioaficionados y Radioaficionados-Satélite, fue una de las 31 organizaciones internacionales y regionales invitadas a participar. El Equipo Observador IARU, encabezado por el Presidente Richard Baldwin, W1RU, incluyó a Wojciech Nietyksza, SP5FM; John Allaway, G3FKM; Alberto Shaio, HK3DEU; Thomas Atkins, VE3CDM; y David Rankin, 9V1RH de las tres regiones IARU, con Larry Price, W4RA; David Sumner, K1ZZ y Dan Bergeron, KB4IYK, del Secretariado Internacional.

Habían más que 120 radioaficionados presentes en CAMR-92.

Dado la muy pequeña expansión de frecuencias para el Servicio de Broadcasting en 7300-7350 KHz., no habían cambios en las asignaciones para radioaficionados en los 7 MHz. La actitud de los países Europeos, que coplaron mejoramiento a la situación de los radioaficionados con expansión considerable de broadcasting, ya no fue favorable.

Como consequencia, los radioaficionados mundialmente no tendrán cambios en las asignaciones en la banda de 40 metros. México y Sri Lanka apoyaron consideración de una re-aliniamiento para radioaficonados en una base mundial. Canadá y Estados Unidos lo dejaron muy en claro que no aceptarían ninguna reducción en las asignaciones de 300 KHz. en Región II. Así que la situación de los 7 MHz. se quedó sin cambios. La conferencia también adoptó una recomendación de que debe haber una conferencia futura que "considerara la posibilidad de aliniamiento de las asignaciones del Servicio de Radioaficionados en los alrededores de los 7 MHz. con debida referencia a los requesitos de los demás servicios."

En Región I el Servicio Móvil pasó de secundario y primario en 1,7 a 2,45 GHz., incluyendo a 2,3-2,45 GHz. (Móvil ya tiene prioridad en esta última banda en las Regiones I y III.) El uso futuro de esta banda por los radioaficionados depende de cómo sus Administraciones Nacionales deciden acomodar al Servicio Móvil en estas frecuencias.

Otras decisiones de la Conferencia tenían que ver con satélites de órbita baja (LEO), correspondencia pública desde aviones, sistemas de móvil terrestre del futuro (FPLMTS), broadcasting sonoro desde satélites (y un servicio terrestre complimentario), y televisión de alta definición (HDTV).

Los actos finales de CAMR-92 toman efecto el 12 de octubre 1992. Sin embargo, varias de las previsiones adoptadas por la Conferencia tienen fechas de implementación muchas más distantes. Por ejemplo, las nuevas frecuencias HF para broadcasting tendrán efecto el 1° de abril 2007.

Los Observadores IARU estan de la opinión de que el trabajo preparativo que tomó lugar en tantos países garantizó de que la Conferencia no solucionaría el problema de broadcasting a costo de los radioaficionados.

PRESIDENTE ARGENTINO ES RADIOAFICIONADO

Es interesante notar que el Presidente Argentino Dr. Carlos S. Menem es radioaficionado activo con las distintivas LU1SM. Su servidor hizo comunicado con dicha estación el 29 de Julio, cuando Luis Gómez, LU1BR, Directivo del RCA, estaba operando la estación.

ALGUNAS NOTAS SOBRE CAMR-92

por Fred Laun, K3ZO

En la página anterior, encontrará el resúmen de CAMR-92 escrito por el Equipo Observador IARU. Podría ser de interés a nuestros lectores un resúmen menos formal, basado en mis conversaciones con algunos de los presentes más varios documentos de la Conferencia que me facilitó Tom Atkins.

Queda bién claro que la radioafición tiene muchos amigos entre oficiales de telecomunicaciones alrededor del mundo, y que el apoyo unánime para los radioaficionados por parte de los países de Región II constituye un factor muy importante en tales conferencias internacionales como esta.

Basicamente la división de fuerzas en la Conferencia misma sobre la cuestión de los 7 MHz. quedó entre esos países, principalmente del "mundo desarrollado," que tienen servicios de broadcasting internacionales extensos, y los "paises en desarrollo" que todavía dependen primordialmente en HF para sus servicios fijos de comunicación interna.

Los servicios grandes de broadcasting internacional actualmente sufren de una cantidad enorme de QRM de unos a otros aún con el ciclo solar en su nivel alto de los años recientes, y se quedan muy preocupados sobre el impacto que el mínimo solar venidero podría tener en sus operaciones en reducir la gama de frecuencias disponibles a ellos. Aumenta la importancia de la banda de 7 MHz. durante los mínimos solares no solamente para nosotros pero para ellos también.

Se hubiera pensado que, con el fin de la "Guerra Fría", con la consequente cesación casi completa de la interferencia intencional, sería menos importante que los broadcasteros tuvieran "trasmisiones redundantes" en cada banda - es decir, trasmisiones simultáneas en más que una frecuencia en una misma banda en un mismo idioma dirigidas a una misma área del mundo.

Los broadcasteros no lo vean así, pues todavía reciben una cantidad tremenda de interferencia por parte de otros servicios de broadcasting legítimos. No parece ser la naturaleza de tales organizaciones burocraticas acordarse en la reducción mutua de trasmisiones para que se redujera la interferencia sin la necesidad de asignación de más frecuencias.

Hay que recordar que la reucción del número de transmisores en uso conlleva reducciones en los presupuestos, que quiere decir reducción de personal, y la consecuente dimunición de la importancia de la organización de broadcasting entre la burocracia del país en cuestión. Como cualquier persona quien ha trabajado en una burocracia semejante bién sabe, se siente el burócrata que hay que evitar estas consequencias a toda costa.

Los "países en desarrollo", mientras tanto, dependen fuertemente en modalidades de transmisión no complicadas como CW y fonía en HF para sus comunicaciones punto-a-punto internas. Con presupuestos ya restringidos, no se sienten capaces de costear la inversión en nuevos equipos que tendrían que hacer para cambiar esas operaciones a las bandas de VHF o de satélite. Los costos que les preocupan no son solamente los gastos para los equipos nuevos en sí, pero también los gastos de entrenar a su personal en la operación y manutención de estos aparatos más sofisticados que tendrían que tener si usarían otras partes del espectro electromagnético.

Los "países en desarrollo" también tienen la impresión de que, no muy en el fondo del interés que tienen los "países desarrollados" en hacerles cambiar a otras partes del espectro quedan los intereses de los fabricadores de equipos de telecomunicaciones, casi todos de los cuales tienen sus sedes principales en los "países desarrollados," y quienes recibirían ingresos considerables como consequencia de cualquier cambio en asignaciones de frecuencia que lo harían necesario que los "paises en desarrollo" hagan inversiones en equipos nuevos.

Dadas las actitudes explicadas arriba, no es sorpresiva de que no había ningún cambio en la situación de los 7 MHz. Como el Equipo Observador IARU dice, de todos modos, el esfuerzo fuerte de preparación para la Conferencia por parte de IARU aseguró que, viniera lo que viniera, los intereses de los radioaficionados no sufrirían en nada.

ORGANIZACION DE LA CONFERENCIA DE REGION II

De acuerdo con procedimientos establecidos, experiencias previas, los Reglamentos de Región II y directivas de conferencias anteriores, CURAZAO 92 tendrá la siguiente estructura básica:

Habrán por lo menos dos sesiones plenarias en las cuales participarán todos los delegados y observadores.

El trabajo en sí de la Conferencia tomará lugar en las comisiones:

1. Comisión A - Asuntos Administrativos
2. Comisión B - Asuntos Técnicos y Operativos
3. Comisión C - VHF/UHF/SHF/Satélite/Digital
4. Comisión D - Asuntos Financieros.

También habrá una Comisión de Credenciales.

Se requerirá que cada comisión de trabajo considerara a los documentos específicos asignados a ella, y que emitirase recomendaciones al respeto basadas en los documentos mismos y en el trabajo de la comisión. Estas recomendaciones serán presentadas en una sesión plenaria para su debida consideración.

Se recuerda a cada Sociedad Miembro que:

1. Hay que presentar un informe de actividades cubriendo el período desde Orlando 89.

2. Hay que ponerse al día en sus cuotas (incluyendo a la del año 1992) para tener derecho a votar.

3. Hay que emitir credenciales escritos a los integrantes de su delegación, y en especial señalando quién va a funcionar como Delegado Principal.

4. Cuando fuera posible, presentar todos sus documentos antes del día 1° de Julio 1992 tanto en inglés como en español.

De acuerdo con las prácticas establecidas, los documentos en papel rosado son para información general y por ende no serán asignados a ninguna comisión. Se usará a papel azul para los documentos en inglés y papel amarillo para documentos en español. Todo documento recibirá un número correlativo.

Documentos cuyos números son seguidos por (Add-#) son agregados al original. Documentos cuyos números son seguidos por (Cor-#) reemplazan al documento original.

Para facilitar en algo el trabajo de la conferencia, el Secretariado entrará en computadora todo documento recibido antes de la conferencia de acuerdo con las fechas de vencimiento establecidas. Como se planea hacer todo el trabajo por computadora, es extremadamente importante que todas las Sociedades tomaran en cuenta las siguientes normas:

A. Hay que presentar todo documento en papel blanco ordinario SIN membrete. El texto debe comenzar o 10 cm. o 4 pulgadas del tope de la página continuando hasta no más que 2.5 cm. o una pulgada del fondo de la página. Favor dejar un margen de por lo menos 2.5 cm. o una pulgada en el lado izquierdo de la página.

B. Las normas especificadas arriba debe usarse desde la segunda página en adelante. Para la primera página, favor comenzar el texto 10 cm. o 4.5 pulgadas desde el tope. Les pedimos que no numerara a las páginas.

C. Se debe poner título, tema, autor, etc., en una página de portada, separada de la portada misma, preferiblemente con membrete de la Sociedad Miembro.

D. Se debe enviar los documentos, debidamente preparados a máquina, solamente al Secretario de Región II. Se devolverá cualquier documento escrito a mano.

Los primeros 19 números para documentos quedan reservados para información desde el Secretario y de la Sociedad anfitriona VERONA. El documento #15 será la lista de los documentos. Los #16 hasta #19 serán las listas organizadas por temas y comisiones. Por ende, el #20 será el primer documento de trabajo.

Ya estamos en condiciones de recibir sus documentos. Aún cuando su Sociedad planea presentar varios documentos, favor enviarlos que ya están listos cuanto antes. Esto facilitará enormemente

al trabajo del Secretario. Si fuera posible favor presentar todo documento tanto en inglés como en español para que podemos evitar el trabajo de traducción. Si, de todos modos, esto no es posible, el Secretario hará los arreglos para que cada documento fuera traducido. Pero hay que recordar que esto requiere tiempo, y no se puede hacer a último momento.

En la portada del documento favor indicar el idioma original del documento. Los documentos para esta Conferencia solamente pueden ser presentados en inglés y español, los dos idiomas oficiales de IARU Región II.

Los documentos oficiales solamente pueden ser presentados por las Sociedades Miembro, el Consejo Administrativo de IARU, y los Comités Ejecutivo de las Regiones I, II y III. Los individuos que quieren presentar documentos deben hacerlo a través de cualesquiera de las organizaciones mencionadas. Se recomienda que las Sociedades Miembro contactasen a sus Directores de Area para recibir cualquier ayuda en la preparación de documentos para la Conferencia.

El Secretario podrá presentar documentos de información para poner a disposición de los delegados información de fondo sobre asuntos discutidos en reuniones del Comité Ejecutivo u del Consejo Administrativo.

El Secretario planea hacer envío de documentos una vez por mes. El último envío será a fines de julio 1992. Si quiere tener a sus documentos circulados ANTES de la Conferencia, el Secretario tiene que tenerlos no más tarde que el 1° de julio 1992. Documentos recibidos despues de esa fecha serán reproducidos en Curazao y tendrán que someterse a la disponibilidad de mano de obra, copiadoras y servicios de traducción. Aunque nos sentimos bién preparados para la Conferencia, su mejor chance de tener sus ideas y comentarios considerados en debida manera por la Conferencia es el enviar sus documentos al Secretariado de Región II cuanto antes.

Se recuerda a toda Sociedad Miembro que devolverara el formulario de pre-inscripción enviado con el documento CUR-001 cuanto antes si no lo han hecho ya.

Favor mantener a todos los documentos CURAZAO 92 recibidos para traerlos consigo a la Conferencia.

El Secretariado proporcionará sólo un número muy limitado de los documentos ya distribuidos. También, favor indicar en el formulario de pre-inscripción la cantidad de cada documento que quiere recibir, y en cuál idioma debe ser.

Fuera del program formal, la Conferencia es también una oportunidad única para conocer a sus hermanos radioaficionados y para intercambiar informaciones y experiencias. Los familiares son bienvenidos. Se ve con buenos ojos a delegaciones grandes.

Esperamos recibir a sus documentos lo más pronto posible.

PRESIDENTE DE IARU W1RU NOMBRADO "RADIOAFICIONADO DEL AÑO"

El Presidente de IARU Richard L. Baldwin, W1RU, fue nombrado "Radioaficionado del Año 1992" en la HamVention de Dayton, Ohio, el 25 de abril. La anual HamVention es la convención de radioaficionados más grande de América, con una asistencia de más que 25.000 radioaficionados cada año.

Se galardonó a Dick por sus largos años de liderazgo de IARU, y especialmente por su organización del esfuerzo exitoso del Servicio de Radioaficionados para obtener las nuevas bandas, ya conocidas como las "bandas WARC", en la Conferencia CAMR-1979.

El año pasado Dick fue instrumental en ayudar al establecimiento de un Servicio de Radioaficionados legal en Albania, y ya cuando se están escribiendo estas palabras, se encuentra en la República Democrática de Korea (del Norte) encabezando a un equipo IARU que intenta hacer lo mismo allí.

También encabezó al Equipo Observador IARU en CAMR-92, donde las frecuencias de la radioafición fueron existosamente defendidas. La Revista de IARU Región II se junta con los innumerables amigos de Dick para felicitarlo por este galardón tan ricamente meritado.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA CONFERENCIA DE IARU REGION II

Lo que sigue es el programa de actividades para CURAZAO 92.

Todos los delegados que lleguen al Aeropuerto Internacional Dr. Albert Plesman de Curazao serán recibidos y saludados por socios de VERONA, la sociedad anfitriona. Favor localizar el centro de información especialamente creado para este propósito, en el cual habrán radioaficionados locales. Es importante que pasen por este centro ya que desde ahí se les prestará servicio gratuito de transporte al hotel.

A menos que se indique de otra manera, todas las actividades de la Conferencia se llevarán a cabo en el Hotel Holiday Beach, P. O. Box 2178, Curazao, Antillas Holandesas, Teléfono 0599 9 625 400 y fax 0599 9 624 397/625 409.

Todas las reservas de hotel deberán hacerse directamente a través de VERONA, la sociedad anfitriona, en:

P. O. Box 3383
Curazao, Antillas Holandesas

O por fax al 0599 9 614819 declarando nombre, número de habitaciones requeridas, fecha de llegada y número de vuelo de linea aerea.

He aquí el programa completo de la Conferencia:

DOMINGO 30 DE AGOSTO

1000 a 1800 Inscripción para la Conferencia.
(Precio US$60 por persona.)
(Detalles para el Programa de damas será suministrado más tarde.)

LUNES 31 DE AGOSTO

0800 a 1000 Continua la inscripción a la Conferencia.

1000 a 1200 Inauguración y primera Sesión Plenaria:
Palabras de bienvenida de representantes del Gobierno, VERONA y IARU.
Se solicita la presencia de todos los Delegados, Observadores y Acompañantes.

Vestido: Saco y corbata

1200 a 1300 Almuerzo

1300 a 1400 Continuación de la Primera Sesión Plenaria.
Organización de la Conferencia
Formación de Grupos De Trabajo
Terminos de Referencia
Formación de las Comisiones

1400 a 1500 Presentación del Servicio de Monitoreo de la IARU

1500 a 1600 Presentación del Programa de Radiofaros de la IARU

1600 a 1730 Informe de CAMR-92

1830 a 2030 Recepción ofrecida por la ARRL
Vestido: Saco y corbata

MARTES 1° DE SEPTIEMBRE

0830 a 1200 Grupos de Trabajo en sesión
Vestido: de calle

1200 a 1300 Almuerzo

1300 a 1700 Grupos de Trabajo

1830 a 2030 Recepción ofrecida por la IARU
Vestido: Saco y corbata

MIERCOLES 2° DE SEPTIEMBRE

0830 a 1200 Grupos de Trabajo
Vestido: de calle

1200 a 1300 Almuerzo
1300 a 1700 Grupos de Trabajo
1830 a 2030 Recepción ofrecida por el Ministerio de Comunicaciones
Vestido: Saco y corbata

JUEVES 3° DE SEPTIEMBRE

0800 a 1700 Viaje al Campo organizado por VERONA.
Vestido: Como quiera

(Noche libre)

VIERNES 4° DE SEPTIEMBRE

0830 a 1200 Segunda Sesión Plenaria.
Consideración de los Informes de los Grupos de Trabajo.
Vestido: Saco y corbata

1200 a 1300 Almuerzo

1300 a 1530 Continuación de la Segunda Sesión Plenaria

1530 a 1730 Sesión Plenaria Final
Informe de la Comisión Electoral
Elección de la Sede para la Próxima Asamblea
Clausura

2000 - Cena/Fiesta de Despedida Ofrecida por VERONA
Vestido: Saco y corbata

SABADO 5° DE SEPTIEMBRE

0900 a 1200 Reunión del Comité Ejecutivo de la IARU Region II con asistencia de los integrantes salientes y los integrantes que acaban de ser elegidos.
1200 a 1300 Almuerzo
1300 - Reunión Anual del Consejo Administrativo de la IARU. Se invite a los Presidentes de la Sociedades Miembro de la Región II a llevar asuntos de preocupación a la atención del CA. Favor notificar al Presidente de la IARU Baldwin, W1RU o al Secretario Price, W4RA, en adelante si quiere participar.

DOMINGO 6° y LUNES 7° DE SEPTIEMBRE

Continúa la reunión del CA de IARU

NEGOCIACIONES SOBRE UNION DE SOCIEDADES CONTINUAN EN CANADA

El 24 de Mayo ppdo., el Equipo de Implementación CRRL-CARF se reunió en Toronto para seguir las negociaciones sobre unión de las dos sociedades. Se firmó un contrato legal entre las dos organizaciones y entre los presidentes Shtun y Hopwood y entre los secretarios Ilott y Loucks.

Este contrato permitirá el comienzo del proceso legal para crear Radio Amateurs of Canada/Radio Amateur du Canada (RAC) y disolver a CARF y CRRL.

Habrá un voto de los socios de las dos organizaciones durante los meses venideros, tal como la incorporación de RAC por los representantes legales de CRRL y CARF. Despues del voto se dará a conocer quienes serán los primeros Directivos de RAC. La fecha efectiva del proceso depende del Gobierno de Canadá y de su Departmento de Impuestos. No se sabe exactamente que será en este momento.

(VE3CRO en QST Canada para junio 1992)

RED VHF DE PACKET EN EL CARIBE

Ya existe una red de packet en los 2 metros desde la Bahía de Guantanamo, Cuba en el Oeste hasta Las Islas Vírgenes en el Este, y incluyendo a Haití, la República Dominicana y Puerto Rico. Las estaciones de control incluyen a HH2PK y HI8APK.

(KG4FG)

¡NOS VEMOS EN CURAZAO!

El Vicepresidente PJ2MI (i) y Presidente PJ2WG (d) de VERONA Demuestran la Bandera que le Dará la Bienvenida en el Hotel Holiday Beach

¿No Parece Seductor esta Piscina en el Holiday Beach?

CURAZAO TE ESPERA

¡Nada Como un Bar al Aire Libre Para Quitar la Sed!

Esta es la Playa Holiday Beach Cuya Nombre Lleva el Hotel

RED IARU DE RADIOFAROS

(tomada de materia proporcionada por John G. Troster, W6ISQ)

Estan en prueba en W6WX/B nuevos cambios tecnológicos. Incluyen a un reloj nuevo que toma su patrón de los satélites GPS; variación automática de la elongación del mensaje del radiofaro; y transmisión en tres bandas distintas (14, 21 y 28 MHz.)

El nuevo radiofaro en W6WX/B, que reemplaza la máquina que fue robada hace 3 años, fue diseñado por N6EK y W6QHS. Este radiofaro tiene la capacidad de operación en las "bandas WARC" de 18 y 24 MHz. también, pero el Coordinador de Radiofaros W6ISQ espera una decisión por IARU sobre uso de esas bandas por radiofaros antes de activarlo en esas bandas.

Se piensa que el uso de esas dos bandas podrá proveer datos muy útiles sobre propagación.

También se espera establecer una red de estaciones radio-escucha cuyo porpósito único sería monitorear a los radiofaros. Con tales estaciones de escucha en operación, el uso del sistema de radiofaros sería más regular, y se desarrollaría más datos.

En otros acontecimientos, se estan haciendo esfuerzos para reactivar a los radiofaros CT3B/B y LU4AA/B.

Los resultados del cuestionario sobre radiofaros enviado a las Sociedades Miembro han sido desalentadores. Favor enviar a su cuestionario completado cuanto antes o preparar a sus delegados para discutirlo en la Conferencia Curazao-92.

RSB RECLAMA PORCENTAJE MAS ALTO DE OPERADORES YL

La publicación Splatter Splatter de la Radio Society de Bermuda toma nota de que casi el 25% de los socios del RSB son radioaficionadas. ¿Hay otra Sociedad Miembro con semejante porcentaje de socios YL?

Los Dorectivos de la RSB incluyen a Rose Spershott (YL), VP9LP, como Presidente; Greta Petty (YL), VP9IW, como Vicepresidente; y Dianna Doe (YL), VP9LZ, como Secretario y Redactora Jefe de Splatter Splatter. La RSB tiene un equipo de concursos cuyos integrantes son todas YL, y que participa en varios concursos con los indicativos VP9YL.

Hablando de RSB, el Tesorero de Región II Steve Dunkerley, VP9IM, y Suzanne, VP9LV, debían haber llegado a ser padres en enero pasado. ¡Felicitaciones!

NOTICIAS DE CUBA

La Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC) informa que ha habido crecimiento considerable en la radioafición de ese país. Mientras hace cinco años sólo habían radioaficionados en el 47% de los municipios Cubanos, ya hay radioaficionados en 119, o el 70% de esos municipios. La FRC sigue trabajando duramente para lograr la meta de 100% tan pronto posible.

Ya hay 54 radioclubes locales en la isla. Se incrementa el uso de RTTY, packet, las bandas WARC y las bandas de VHF y UHF. Ya hay dos repetidoras en la Habana y actualmente la FRC trabaja para instalar tres en la parte Oriental de Cuba. En octubre ppdo. tomó lugar en Santiago de Cuba el IV Congreso del FRC.

Ya los colegas que tienen la Licencia de Novicio (prefijo CL) tienen permiso de usar la banda de 40 metros en adición a las bandas de 80 y 160 metros que pudieron usar anteriormente. En diciembre de 1991 ya habían 1151 licencias de radioaficionados para individuos y otras 54 para radioclubes.

NOTICIAS DEL SISTEMA DE MONITOREO IARU REGION II

Mark Allen, WJ7X, Coordinador del Sistema de Monitoreo de IARU para Región II, ha anunciado la creación de cinco nuevos puestos voluntarios en el esfuerzo para mejorar la efectividad de la "Busqueda de Intrusos" en este Hemisferio.

Ellos son:

Juan R. Cabreja, N7UWJ, Traductor Jefe

Ric Hoffman, K5SBU, Jefe, Grupo de Analisis de Señales

(Vacante), Jefe de Operaciones de Monitoreo en Inglés

(Vacante), Jefe de Operaciones de Monitoreo en Español

(Vacante), Jefe de Estadísticas

Hasta el momento no hay voluntarios para esas tres últimas posiciones. Si hay alguien interesado, favor ponerse en contacto con Mark.

"Carpetas de bienvenida" han sido enviados a RCCH, CRRL, RCCR, LCRA, LABRE, RCP (Perú), CRAS y BVIRL como resultado del interés en participación en el programa manifestado por estas Sociedades.

Han habido vountarios adicionales -- OA4PQ y XE2FL -- para ayudar con la traducción a español del Manual del Servicio de Monitoreo.

Se reunió recientemente WJ7X con el Ingeniero Jefe de la Estación de Monitoreo de Grand Island (Nebraska) de la FCC y su personal para recibir una gira de las facilidades y para indagar cómo la FCC puede seguir su ayuda al programa de Busqueda de Intrusos.

Los intrusos más molestosos actualmente son la estación UMS de la Armada Rusa en 7008, 14141, 14171 y 21284 KHz., y la actividad de Banda Ciudadana en 28000-28100 KHz. Se ha oido también de vez en cuando algo similar al viejo "Helicóptero" desde el área fronteriza China-Rusa, aúnque hay que decir que no es tan molestoso como el "Helicóptero" original.

Se ha recibido noticias de que el anterior Coordinador del Sistema de Monitoreo de Región II por muchos años, "Gib" Gibson, W7JIE, ha sido enfermo recientemente. Esperamos que ya se haya recuperado completamente. Para una muestra del diploma que "Gib" recibió al dejar el puesto de Coordinador, favor ver la página siguiente.

DIPLOMAS PATROCINADOS POR RCCH

El Radio Club de Chile patrocina a tres diplomas distintos disponibles a radioaficionados en todo el mundo:

WACE

Para trabajar cada una de los circuitos de llamada de Chile (CE1-CE0). Enviar las QSL y 8 IRC a RCCH.

REPUBLICA DE CHILE

Para trabajar 16 estaciones Chilenas distintas desde l° de enero 1986, las últimas letras de cuyas distintivas deletrean las palabras: "República de Chile."

Enviar lista de las QSL certificada por un radio club y 8 IRC a RCCH.

ZONA 12

Para trabajar 12 Zonas "CQ", inclusive la zona 12, usando una sola modalidad de emisión. Enviar lista de las QSL certificada por un radio club más 8 IRC a RCCH.

La dirección para todos estos diplomas es:

Gerente de Diplomas
Radio Club de Chile
Casilla 13630
Santiago de CHILE

(QTC)

UNION INTERNACIONAL DE RADIOAFICIONADOS - REGION II
INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION - REGION II

CERTIFICATE OF MERIT

presented to

W.L. 'Gib' Gibson, W7JIE

Co-ordinator of the
Region II Monitoring System

IN RECOGNITION of more than a decade of dedicated service to the principles of Amateur Radio.

ALBERTO SHAIO HK3DEU
PRESIDENT, IARU
REGION II

AUGUST 11th, 1991

Esta es una Muestra del Diploma Presentado a "Gib" Gibson, W7JIE, en Honor de su Largo Servicio como Coordinador del Sistema de Monitoreo de Región II

DIPLOMAS LCRA

La Liga Colombiana de Radioaficionados (LCRA) patrocina a un número de diplomas para los radioaficionados de todo el mundo.

Todos los diplomas descritos abajo pueden obtenerse por enviar una lista de las QSL recibidas (NO las trajetas QSL mismas), certificado por la Sociedad Miembro de IARU del país del solicitante, o por dos radioaficionados con licencia, junto con 4 IRC o US$2.

ZHK

Para contactos confirmados con 9 de los diez circuitos de llamada Colombianos (HK1-HK0). Estaciones fuera de las Américas solamente necesitan a 8 circuitos.

Solicitudes al: Director de Diplomas, LCRA, A. A. 584, Bogotá, Colombia.

CHK

Para contactos confirmados con 50 distintas estaciones Colombianas (prefijos HJ, HK, 5J, 5K). Estaciones fuera de las Américas solamente necesitan a 25 contactos.

Solicitudes al: Director de Diplomas, LCRA, A. A. 584, Bogotá, Colombia.

100 HK3

Para contactos confirmados con 100 estaciones distintas del circuito 3 (HJ3/HK3/5J3/5K3).

Solicitudes a: LCRA Bogotá, A. A. 584, Bogotá, Colombia.

3 ZN

Para contactos confirmados con 10 estaciones de Novicio del Circuito 3 (prefijo HJ3) desde 1° de enero 1988.

Solicitudes a: LCRA Bogotá, A. A. 584, Bogotá, Colombia.

MUNICIPIOS

Para contactos confirmados con 50 municipios distintos de Colombia.

Solicitudes a: LCRA Medellín, A. A. 51900, Medellín, Colombia.

HK5

Para contactos confirmados con 20 estaciones distintas del Circuito 5 (HJ5, HK5, 5J5, 5K5).

Solicitudes a: LCRA Cali, A. A. 6149, Cali, Colombia.

7 HK7

Para contactos confirmados con 6 estaciones distintas del Circuito 7 (HJ7, HK7, 5J7, 5K7), cada una en un municipio distinto, más un contacto con la estación oficial de LCRA Bucaramanga, HK7LRB.

Solicitudes a: LCRA Bucaramanga, A. A. 57, Bucaramanga, Colombia.

OTROS DIPLOMAS

Hay otros diplomas Colombianos cuyos bases son demasiado complicados para reproducirse acá. Los bases pueden obtenerse de las direcciones indicadas:

FUNDACION DE CALI

LCRA Cali, A. A. 6149, Cali, Colombia.

FUNDACION PEREIRA

LCRA Pereira, A. A. 1995, Pereira, Colombia

FUNDACION IBAGUE

LCRA Ibagué, A. A. 842, Ibagué, Colombia.

RCU CONTINUA VARIEDAD DE ACTIVIDADES

El Radio Club Uruguayo (RCU) sigue su exitoso informativo radial denominado "Frecuencia de Encuentro y Amistad" cada Sábado a las 0100 GMT en 7088 KHz.

RCU ha estado dando clases en técnicas de radio operación a técnicos y ejecutivos de la autoridad de electricidad UTE. La falta de conocimiento de procedimientos de operaciones de radio correctos por parte del personal de esa entidad había causado problemas cuando intentaron responder a varias emergencias conectados con apagones.

Se proporcionó comunicaciones para un grupo de chicos Argentinos quienes pasaron por gran parte del Uruguay en bicicleta en apoyo a la ecología.

RCU, con el apoyo de los medios de comunicación y de varias instituciones educativas, intenta establecer un Expo-Museo de las Radiocomunicaciones como sede permanente para la colección de aparatos antiguos de radio organizada por su Directivo don Antonio Tormo. Esta colección única ha sido exhibida por todo Uruguay en reuniones y días del campo de radioaficionados.

La Sub-Comisión de Packet/Digital Radio del RCU brinda información sobre las operaciones de estas nuevas modalidades de transmisión a los Novicios y mantiene un BBS para uso de los socios del RCU.

RESEÑA DE ACTIVIDADES CARS

La Cayman Amateur Radio Society (CARS) continúa muy activa. Las clases han producido cuatro radioaficionados nuevos, dos de los cuales ya han subido de categoría y otro quien está por hacerlo.

La nueva torre de comunicaciones CARS ya está arriba y la antena de 2 metros ha sido instalada al tope. Su altura de 260 pies dará cuberatura buena. El enlace con Jamaica va bién con el final de la instalación de los equipos en Caimán Brac.

Caimán Brac y Gran Caimán se enlacen en los 220 MHz., y se usan los 2 mts. para el enclace con Jamaica y para comunicación local.

Los radioaficionados de Jamaica dicen haber tenido a radioaficionados Cubanos hacerse presentes en su repetidora de 2 metros.

Roger Corbin, ZF1RC
Secretario
Cayman Amateur Radio Society

ULTIMAS NOTICIAS

por Fred Laun, K3ZO

Ya para cuando esto se está escribiendo, un equipo IARU encabezado por Presidente Richard Baldwin, W1RU, y OH1VR de SRAL, debían haber visitado a Corea del Norte con el intento de establecer a la radioafición en ese país en casi la misma forma en que se llevó a cabo el proyecto de radioafición en Albania.

Con la caida reciente del Flujo Solar a un valor de 99 durante tres días en Mayo, es evidente que el ciclo solar ya va bajandose rápidamente. Este fue el valor del Flujo Solar más bajo desde principios del 1988.

Esto quiere decir que las bandas altas de HF, como los 10 y 15 metros, no serán tan buenas para propagación, mientras las bandas de 80 y 160 metros deben mejorarse para trabajos DX.

Les pido discuplas por la tardanza de este número de la Revista de la IARU Región II. Asuntos personales, ya felizmente dispuestos, hicieron imposible una salida más temprana.

Si hay suficiente materia editorial, esta Revista ya debe poder reanudar su ritmo normal.

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION

SECRETARIADO INTERNACIONAL

P. O. Box 310905, Newington CT 06131-0905, U. S. A.

Presidente: Richard L. Baldwin, W1RU
H.C. 60, Box 60, Waldoboro, ME 04572, U. S. A.

Presidente Emerito: Noel Eaton, VE3CJ

Vice Presidente: Michael J. Owen, VK3KI
21 Fitzroy Crescent, Chiswick, London W4 3EL, England

Secretario: Dr. Larry E. Price, W4RA
P. O. Box 2067, Statesboro, GA 30458, U. S. A.

ORGANIZACIONES REGIONALES

IARU Region I
10 Knightlow Road, Birmingham BI7 8QB, England

Presidente: Louis van de Nadort, PA0LOU

Secretario: John Allaway, G3FKM

IARU Region III Association
P. O. Box 73, Toshima, Tokyo 170-91, Japan

Presidente: David Rankin, 9V1RH

Secretario: Masayoshi Fujioka, JM1UXU

IARU MONITORING SYSTEM

Coordinadores:
Mundial: R. E. Knowles, ZL1BAD
Región I: Ron Roden, G4GKO/4X8RR
Región II: Mark Allen, WJ7X, P. O. Box 451, Chanassen, MN 55317, U.S.A.
Región III: Gordon Lovejoy, VK4KAL

INTERNATIONAL BEACON PROJECT

Coordinador: John G. Troster, W6ISQ, 82 Bellbrook Way, Atherton, CA 98056, U.S.A.

SOCIEDADES MIEMBRO DE IARU REGION II

Antigua and Barbuda Amateur Radio Society — ABARS
P. O. Box 1111
St. John's, ANTIGUA
(Enlace con IARU: Norris Mendes, V21CH)

Radio Club Argentino — RCA
C. C. 97
1000 Capital Federal, ARGENTINA
(Enlace con IARU: Alberto S. Grandoli, LU1AG)

Aruba Amateur Radio Club — AARC
P. O. Box 2273
San Nicholas, ARUBA
(Enlace con IARU: Irwin D. Provence, P43IDP)

Bahamas Amateur Radio Society — BARS
P. O. Box GT-2318
Nassau, N. P., BAHAMAS
(Enlace con IARU: Philip Dawkins)

Amateur Radio Society of Barbados — ARSB
P. O. Box 814E
Bridgetown, BARBADOS
(Enlace con IARU: Chester Phillips, 8P6CJ)

Belize Amateur Radio Club — BARC
(Inactivo -- Correspondencia Devuelta)

Radio Society of Bermuda — RSB
P. O. Box HM 275
Hamilton, HM AX, BERMUDA
(Enlace con IARU: Tony Siese, VP9HK)

Radio Club Boliviano — RCB
Casilla 2800
Cochabamba, BOLIVIA
(Enlace con IARU: Marcel Bares Blacutt, CP5CW)

Liga de Amadores Brasilieros de Radio Emissão — LABRE
C. P. 07-0004
70.359 Brasilia, D.F., BRASIL
(Enlace con IARU: Francisco Ricardo Pavila, PT2BY)

British Virgin Islands Radio League — BVIRL
P. O. Box 4, West End
Tortola, BRITISH VIRGIN ISLANDS
(Enlace con IARU: R. W. Denniston, VP2VI)

Canadian Radio Relay League — CRRL
P. O. Box 7009, Stn. E
London, Ontario N5Y 4J9, CANADA
(Enlace con IARU: George Spencer, VE3AGS)

Cayman Amateur Radio Society — CARS
P. O. Box 1029
Grand Cayman, CAYMAN ISLANDS
(Enlace con IARU: Roger Corbin, ZF1RC)

Radio Club de Chile — RCCH
Casilla 13630
Santiago 21, CHILE
(Enlace con IARU: Enrique Bone Pedraza, CE3LQY)

Liga Colombiana de Radioaficionados — LCRA
A. A. 584
Bogotá, COLOMBIA
(Enlace con IARU: José Miguel Reynoso Martínez, HK5DRQ)

Radio Club de Costa Rica — RCCR
Apartado Postal 2412
San José 1000, COSTA RICA
(Enlace con IARU: Carlos E. S. Iglesias, TI2CES)

Federación de Radioaficionados de Cuba — FRC
Paseo #611 entre 25 y 27, Vedado
Habana 10400, CUBA
(Enlace con IARU: Domingo García Valdes, CO2DV)

Dominica Amateur Radio Club — DARC
P. O. Box 389
Roseau, DOMINICA
(Enlace con IARU: Peter Dewhurst, J73PD)

Guayaquil Radio Club — GRC
Casilla de Correos 5757
Guayaquil, ECUADOR
(Enlace con IARU: Gustavo Crespo Urgelles, HC2ENM)

Club de Radioaficionados de El Salvador — CRAS
Apartado Postal 517
San Salvador, EL SALVADOR
(Enlace con IARU: Francisco A. Fischnaler, YS1FAF)

LAS DEMAS SOCIEDADES MIEMBRO APARECEN DETRAS DE LA VERSION DE INGLES

REGION 2 NEWS

Junio 1992

Revista de la Unión Internacional de Radioaficionados IARU Region 2

Journal of The International Amateur Radio Union IARU Region 2